



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

red.es



Widget de catálogos

Manual de Usuario

Madrid 13/08/2015

Versión 2

Contenidos

1	Introducción	3
2	Alta de conjuntos de datos en datos.gob.es	7
3	Descripción del widget	12
3.1	Widget, versión sencilla	12
3.2	Widget, versión avanzada	14

1 Introducción

Datos.gob.es es el portal web institucional que alberga el “Catálogo de Información Pública reutilizable” definido en el artículo 5 del [Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, para el ámbito del sector público estatal](#).

Este Catálogo ofrece un punto único de acceso a todos los recursos de información pública reutilizables disponibles. De esta manera, las empresas o ciudadanos interesados en reutilizar datos públicos pueden localizar la información que deseen sin necesidad de conocer la estructura y reparto competencial de la Administración.

Artículo 5. Catálogo de Información Pública reutilizable.

1. La Secretaría de Estado para la Función Pública del Ministerio de Política Territorial y Administración Pública y la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio mantendrán un catálogo de información pública reutilizable correspondiente, al menos, a la Administración General del Estado y a los demás organismos y entidades a que se refiere el artículo 1.2, que permita acceder, desde un único punto, a los distintos recursos de información pública reutilizable disponibles.
2. Este catálogo será accesible, al menos, desde el punto de acceso general previsto en el artículo 8 de la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos, y podrá enlazar e interoperar con iniciativas similares de la propia Administración General del Estado o de otras Administraciones Públicas en las condiciones que se convengan por ambas partes y en el marco de lo previsto en el presente real decreto.
3. Los órganos de la Administración General del Estado y los restantes organismos y entidades enumerados en el artículo 1.2 colaborarán con los departamentos ministeriales mencionados en el apartado 1 para la confección y el mantenimiento de dicho catálogo y asimismo serán responsables de la actualización constante de la información sobre los documentos reutilizables correspondiente a los mismos contenida en el citado catálogo, asegurando la plena coherencia del mismo con la información facilitada conforme al apartado 1 del artículo 4 de este real decreto.

[RD 1495/2011](#)

El Catálogo es de libre acceso y puede consultarlo cualquier usuario desde la sección “[Catálogo de datos](#)” del portal [datos.gob.es](#), mediante un buscador de texto libre y los filtros disponibles.

Además, también se permite la descarga masiva de todo el Catálogo en los siguientes formatos:

- Excel (.xlsx)
- RSS (versión 2.0)
- ATOM 1.0 extendido.

- RDF/XML.

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Acceso área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: inicio > catálogo de datos

Catálogo de datos

RDF ATOM XLS

Este catálogo de datos permite acceder, desde un único punto, a los distintos sitios web y recursos del Sector Público que ofrecen información pública. Los datos están a disposición de los usuarios organizados y estructurados por formatos y temas, entre otros criterios. Registrarse

Búsqueda de datos

Enviar

[Ver todos >](#)

Datos destacados

- Intervenciones del Presidente del Gobierno**
Intervenciones del Presidente del Gobierno ante los medios de comunicación. Búsqueda cronológica.
Publicado por: Ministerio de la Presidencia
Sector público
- Artículos y entrevistas del ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación**
Recoge los artículos y entrevistas del ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación
Publicado por: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación

Filtrar por categoría

- ☐ Sector público (1974)
- ☐ Sociedad y bienestar (1747)
- ☐ Demografía (1324)
- ☐ Medio ambiente (883)
- ☐ Educación (691)
- [Mostrar más](#)

Filtrar por formato

- ☐ CSV (3076)
- ☐ HTML (2350)
- ☐ JSON (2047)
- ☐ XML (1868)
- ☐ ASCII (1751)
- [Mostrar más](#)

Este Catálogo contiene una ficha descriptiva para cada recurso de información formada por los metadatos especificados en el Anexo III de la [Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de recursos de información](#). Los recursos de información se encuentran alojados en los sistemas de información del organismo responsable, en datos.gob.es se almacenan únicamente los metadatos que describen los recursos de información, entre los que se encuentra la URL pública que permite el acceso al volcado o consulta del recurso de información.

V. Descripción de la información reutilizable

1. Para la descripción de los documentos y recursos de información reutilizables puestos a disposición pública se asociarán los metadatos mínimos recogidos en el anexo III; para los valores de ciertos metadatos se tendrá en cuenta lo establecido en los anexos IV y V.

[NTI de Reutilización de recursos de información](#)

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Acceso área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

inicio » catálogo de datos » predicción por municipios, 7 días

Catálogo de datos

475 accesos

Predicción por municipios, 7 días

Descripción:
Predicción para los municipios españoles. Descargas disponibles en formato xml al menos actualizadas diariamente.

- Publicador: Agencia Estatal de Meteorología (MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE)
- Condiciones de reutilización: >
http://www.aemet.es/documentos/es/datos_abiertos/Aviso_Legal_Datos.pdf

Categorías: Medio ambiente

Etiquetado como: AEMET Meteorología Predicción municipios Tiempo

Distribuciones

Nombre	Acceso	Formato / Tamaño	+info
		XML	

Información Adicional

Fecha de creación:	Miércoles, 1 Octubre, 2014
Fecha de última actualización:	Miércoles, 1 Octubre, 2014
Frecuencia de actualización:	Diaria
Cobertura geográfica:	Toda España

¿Qué datos personales se visualizan?

¿En qué formatos se muestran las informaciones?

Suscripciones

- RSS Comentarios a Agencia Estatal de Meteorología
- RSS Comentarios a todos los organismos
- RSS Conjuntos de datos de Agencia Estatal de Meteorología

Los órganos de la Administración General del Estado y demás entes, organismos y entidades pertenecientes al sector público estatal son responsables del alta y actualización constante de la información sobre los recursos de información reutilizables de su competencia en el Catálogo.

Además, estos organismos deben informar de manera estructurada y usable sobre qué recursos de información son susceptibles de ser reutilizados, preferiblemente desde un espacio dedicado en su sede electrónica.

Artículo 4. Información sobre los documentos susceptibles de reutilización.

1. Los órganos de la Administración General del Estado y los demás organismos y entidades a que se hace referencia en el artículo 1.2 informarán de manera estructurada y usable, preferentemente a través de un espacio dedicado de su sede electrónica con la ubicación

«sede.gob.es/datosabiertos», sobre qué documentación es susceptible de ser reutilizada, los formatos en que se encuentra disponible, las condiciones aplicables a su reutilización, indicando la fecha de la última actualización de los documentos reutilizables, proporcionando, cuando esté disponible, la información complementaria precisa para su comprensión y procesamiento automatizado y facilitando al máximo la identificación, búsqueda y recuperación de los documentos disponibles para su reutilización mediante mecanismos tales como listados, bases de datos o índices de información reutilizable.

[RD 1495/2011](#)

Por tanto, los organismos del sector público estatal deben informar por dos vías diferentes sobre los recursos de información reutilizables que poseen: desde datos.gob.es y desde su espacio web de datos abiertos, asegurando la plena coherencia entre la información presenten en ambos espacios web.

Con el objetivo de garantizar la coherencia de la información y simplificar el trabajo de los técnicos a la hora de informar sobre los recursos de información reutilizable, datos.gob.es cuenta con un widget que permite mostrar una vista de los conjuntos de datos que tiene el organismo en datos.gob.es.

De esta manera los organismos pueden generar de manera muy sencilla su espacio de datos abiertos y no necesitan ningún mantenimiento, ya que la metainformación se guarda en datos.gob.es y es allí donde los gestores de contenidos van a actualizar los datos. Así el espacio de datos abiertos del organismo está siempre actualizado de forma automática.

El presente documento ofrece información de cómo funciona el widget disponible en datos.gob.es.

2 Alta de conjuntos de datos en datos.gob.es

El Catálogo de Información Pública reutilizable, alojado en datos.gob.es, permite que las personas designadas por cada organismo gestionen los recursos de información; incorporando, modificando o eliminando los metadatos que describen cada conjunto de datos o recurso de información.

Para poder realizar esta labor es necesario contar con una cuenta de usuario válida con rol “organismo”. La solicitud de cuenta de usuario se realiza desde el portal datos.gob.es, accediendo al “Área de gestión”:



Pulsar en “Registrarse” como Organismo Público y pulsando en el botón “Crear nueva cuenta”. La cuenta tiene que tener el visto bueno del responsable operativo RISP, interlocutor del organismo válido con datos.gob.es sobre los temas RISP del organismo.

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: inicio > área privada

Área de gestión

Organismos públicos: compartir datos

La opción de compartir conjuntos de datos está abierta a los gestores autorizados por los departamentos ministeriales, organismos y entidades del sector público estatal a los que hace referencia el punto 2 del artículo 1 del Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre.

Estos gestores habrán de solicitar su registro en datos.gob.es para obtener una cuenta de usuario. Una vez aprobada la petición, podrán iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña e iniciar el proceso de alta y/o modificación de los conjuntos de datos correspondientes a su organismo.

[Registrarse](#)

Acceso

Nombre de usuario o dirección de correo *

Contraseña *

[Solicitar una nueva contraseña](#)

[Iniciar sesión](#)

Soporte a organismos del sector público estatal

[CORREO soporte@datos.gob.es](#)

Una vez que el usuario tiene una cuenta habilitada en datos.gob.es, podrá acceder a las opciones reservadas para organismos públicos desde la caja de “Acceso” situada a la derecha:

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: inicio > área privada

Área de gestión

Organismos públicos: compartir datos

La opción de compartir conjuntos de datos está abierta a los gestores autorizados por los departamentos ministeriales, organismos y entidades del sector público estatal a los que hace referencia el punto 2 del artículo 1 del Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre.

Estos gestores habrán de solicitar su registro en datos.gob.es para obtener una cuenta de usuario. Una vez aprobada la petición, podrán iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña e iniciar el proceso de alta y/o modificación de los conjuntos de datos correspondientes a su organismo.

[Registrarse](#)

Acceso

Nombre de usuario o dirección de correo *

Contraseña *

[Solicitar una nueva contraseña](#)

[Iniciar sesión](#)

Soporte a organismos del sector público estatal

[CORREO soporte@datos.gob.es](#)

El Catálogo de datos, ubicado en datos.gob.es, publica los metadatos de los conjuntos de datos registrados manualmente de los diferentes organismos asociados. Estos metadatos son registrados y actualizados por un usuario correctamente registrado en el portal datos.gob.es y con un perfil con los permisos adecuados.



El usuario que quiera dar de alta un conjunto de datos nuevo, encontrará un formulario con todos los metadatos descritos en el Anexo III de la Norma Técnica de Interoperabilidad de reutilización:

datos.gob.es Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English     

reutiliza la información pública

Área de gestión

INICIO **CATÁLOGO DE DATOS** **APLICACIONES** **SABER MÁS** **ACTUALIDAD** **SUGERENCIAS** **ACERCA DE**

Agregar contenido | Contenidos por entidad | Cuadro de mandos | Estadísticas | Federador | Gestionar mis aplicaciones | Gestionar mis datos

Listado de sugerencias | Mis comentarios

 inicio > agregar contenido >

Crear Conjunto de datos

Para dar de alta un nuevo Conjunto de datos complete los campos de las pestañas del formulario que le mostramos a continuación. Una vez finalizado, pulse el botón Guardar.

 Me gusta 0  Twittear 0  +1 0  Share

Información general Información adicional Distribución

Rellene los campos indicados en cada una de las pestañas que se muestran a continuación

Organismo

- Nueva aplicación
- Gestionar mis aplicaciones
- Nuevo conjunto de datos
- Gestionar mis datos
- Mi cuenta
- Cerrar sesión

Suscripciones

Para la comodidad de los usuarios, los metadatos se encuentran organizados en tres pestañas:

- **Información general:**

Información general Información adicional Distribución

Rellene los campos indicados en cada una de las pestañas que se muestran a continuación

Nombre *

Descripción *(Editar resumen)

Formato de texto **Formato HTML**        Mis información sobre los formatos de texto

Introduzca la descripción del catálogo de datos

Publisher *

Seleccionar la Entidad Pública reportante del conjunto de datos (Campo con entidad de autenticación)

Creador

Seleccionar

Seleccionar la Entidad Pública Creadora del conjunto de datos (Campo con entidad de autenticación)

Categoría *

Seleccionar una categoría

Seleccionar el tema principal del conjunto de datos

Etiquetas

Introduzca el valor de cada etiqueta del conjunto de datos separando cada uno de ellos por coma (,)

Idiomas del conjunto de datos

Idioma *

Seleccionar los idiomas del conjunto de datos.

Condiciones de reutilización

Introduzca las condiciones de reutilización del conjunto de datos

URL de las condiciones de reutilización

Introduzca la URL de las condiciones de reutilización del conjunto de datos

Recursos relacionados: Link

Introduzca el valor de cada recurso relacionado con el conjunto de datos separando cada uno de ellos por coma (,)

Normativa

Introduzca la URL de los documentos normativos relacionados con el conjunto de datos

Fecha creación conjunto de datos

Día Mes Año

23 Abr 2013

Fecha actualización conjunto de datos

Día Mes Año

23 Abr 2013

Vigencia del conjunto de datos

Mes Día Año Hour Minute

23 23 2013 8 45

Fecha de validez del conjunto de datos

- **Información adicional:**

Información general
Información adicional
Distribución

Datos de geolocalización

Introduzca los datos de la Geolocalización de este Conjunto de datos

Cobertura Geográfica

- Ninguno -
 Toda España
 Andalucía
 -Almería-

Detalle Geográfico

- Ninguno -

Datos de temporalidad

Introduzca los datos de la Temporalidad de este Conjunto de datos

Cobertura Temporal

☒ Mostrar fecha final

Fecha	Hora
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">24/04/2013</div> <small>E.g., 2404/2013</small>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">09:03am</div> <small>E.g., 09:03am</small>
hasta:	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">24/04/2013</div> <small>E.g., 2404/2013</small>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">09:03am</div> <small>E.g., 09:03am</small>

Mostrar pesos de la fila

Añadir otro elemento

Detalle temporal

- Ninguno -

Frecuencia de actualización

- Ninguno -

Datos de tarifa

Introduzca los datos de la Tarifa de este Conjunto de datos

Tarifa

- Ninguno -

Información de la tarifa

- **Distribuciones:**

Información general
Información adicional
Distribución

Mostrar pesos de la fila

Formato distribución *

Nombre

URL *

Introduzca aquí la URL del formato de distribución

Tipo de acceso

- Ninguno -

Seleccione el tipo de acceso del formato de distribución

Formato *

- Seleccione un valor -

Seleccione el formato del fichero

Tamaño

Introduzca la cantidad en Bytes

Más información

Introduzca la URL con una referencia a un recurso asociado con el formato

Eliminar

Añadir otro elemento

El servicio web de consulta de metadatos de conjuntos de datos de datos.gob.es, permite a los organismos acceder y consumir la metainformación que los gestores de contenidos han dispuesto en datos.gob.es.

3 Descripción del widget

Esta herramienta permite a un organismo que no tenga desarrollado un catálogo de conjuntos de datos propio, la utilización del Catálogo Nacional para este fin. Para ello dicho organismo deberá registrar sus conjuntos de datos en el Catálogo Nacional y posteriormente obtener un sencillo código HTML que podrá incrustar en su propio sitio web. A través de este código, se mostrarán los conjuntos de datos registrados en el catálogo por el organismo. En el apartado **Error! Reference source not found. Error! Reference source not found.** se ofrecen más detalles la utilización de este componente.



Actualmente, datos.gob.es tiene disponibles dos versiones del widget, una más sencilla para que pueda ser utilizada por gestores de contenido que puede editar las páginas web pero que no tienen conocimientos de informática y otra más completa que está pensada para que sea parametrizada por los organismos que lo utilicen.

3.1 Widget, versión sencilla

Para mostrar el Widget en nuestro sitio web bastará con incorporar el siguiente código HTML en la página destino donde se quiere mostrar el listado de conjuntos de datos disponibles:

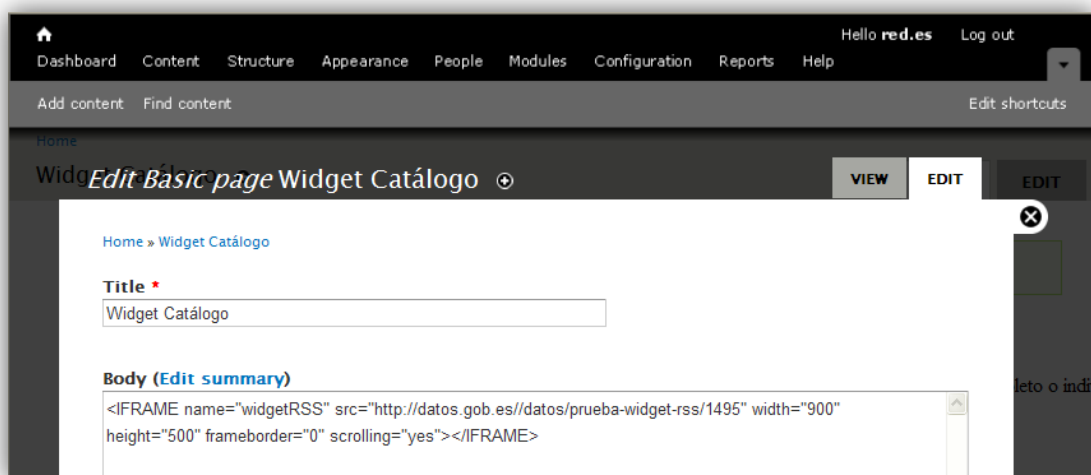
```
<IFRAME name="widgetRSS" src="http://datos.gob.es/datos/widget-rss/458" width="600" height="600" frameborder="0" scrolling="yes"></IFRAME>
```

El código que aparece al final del valor del “src” (marcado en amarillo) se corresponde al código que utiliza datos.gob.es internamente para identificar al organismo. Los organismos que deseen utilizar esta version del widget deben preguntar al equipo de datos.gob.es cual es su código a través de un correo a soporte@datos.gob.es.

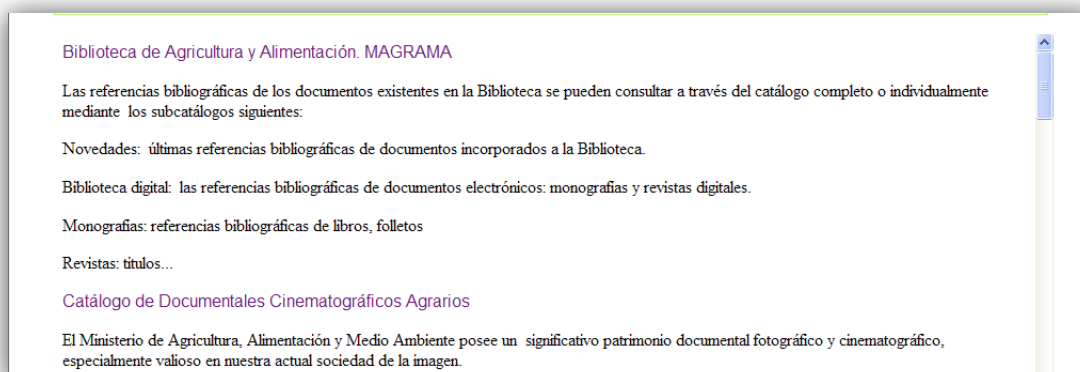
También, se puede ajustar el ancho y alto del widget modificando el valor que aparece después del “width” y “height”.

En función de la tecnología utilizada en el sitio web la forma de incorporar el código puede variar, pero no debería tener mayor complejidad que reservar el espacio adecuado para el Widget en la página en la que deseemos que se muestre.

A continuación se muestra un ejemplo del código introducido en una página básica de un gestor de contenidos Drupal:



Una vez introducido el código HTML podremos visualizar, a través del Widget, los conjuntos de datos que hayamos registrado en datos.gob.es



3.2 Widget, versión avanzada

En este apartado vamos a ver cómo funciona el widget avanzado existente en la plataforma <http://datos.gob.es> y las posibilidades de personalización que tenemos para poder adaptar el resultado del mismo al tema o personalidad de nuestra página web.

3.2.1 Obtención del widget

Para la generación del código HTML asociado al Widget, debemos acceder al portal datos.gob.es con una cuenta de usuario con rol de "Organismo". Una vez registrados podemos acceder al módulo ubicado en la parte inferior derecha de la página.



Una vez ya dentro de la página nos desplazamos hacia la parte inferior y en el lateral derecho veremos un recuadro con el título “Datos.gob.es en su web”

Datos.gob.es en su web

Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:

Accion Cultural Española ▼

Introduzca ancho: **Introduzca alto:**

Seleccione el orden:

Fecha (descendente) ▼

Es sede electrónica:

Sí ▼

Generar

Código HTML del widget generado

El funcionamiento de esta parte es muy sencillo, se trata de ir estableciendo los valores para los distintos campos siendo estos los siguientes:

- **Seleccione organismo.** Organismo del cual queremos mostrar los datos en nuestra web.
- **Introduzca ancho.** Anchura horizontal que queramos que tenga en nuestra web, si no se especifica nada se establecerá un ancho por defecto de 800 px.
- **Introduzca alto.** Altura que queramos que tenga el espacio en nuestra web, si no se especifica nada se establecerá una altura por defecto de 600 px.
- **Seleccione el orden:** debe elegir: "Título (ascendente)"
- **Es sede electrónica:** indicar "Sí", si se va integrar en la sede electrónica y se quiere que muestre un aviso cuando un enlace saca al usuario de la home o "No" si no se quiere mostrar el mensaje de aviso.

Con los valores ya establecidos, pulsamos sobre el botón "Generar" y en el recuadro inferior nos aparecerá un código html el cual copiaremos y pegaremos en el lugar de nuestra web que decidamos.

3.2.2 Explicación del código generado

El código generado básicamente lo que crea es una capa (área) en la cual se van a mostrar los datos solicitados, esta área al formar parte de la web destino se puede configurar y aplicar los mismos estilos que estemos aplicando a los distintos elementos de nuestra web. Para empezar vamos a ver cuál es el código que nos ha generado para la *entidad Pública empresarial red.es* con una anchura y altura de 1024 x 768 pixeles, ordenada por fecha y siendo sede electrónica.

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
<div id="datosgob_widget" style="width: 1024px; height: 768px;
overflow-y:scroll;"></div>
<script>
jQuery("#datosgob_widget").load("http://datos.gob.es/widget-
rss/1489", function(responseTxt,statusTxt,xhr){
jQuery("#datosgob_widget p").filter(function() {return
(jQuery.trim(jQuery(this).text()) === "&nbsp;" ||
jQuery.trim(jQuery(this).text()) === "");}).remove();});
```



```
jQuery("#datosgob_widget").delegate("a", "click",  
function(ev){alert("Va a ser redireccionado fuera del dominio  
actual.");});  
</script>
```

Básicamente se compone de 3 bloques principales. El primer bloque formado por:

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
```

Establece la librería de javascript que estamos usando para realizar toda la funcionalidad necesaria.

El segundo bloque:

```
<div id="datosgob_widget" style="width: 1024px; height: 768px;  
overflow-y:scroll;"></div>
```

Establece el área en el cual van a ser mostrados los datos.

Y por último tenemos el bloque que realiza todo el trabajo que va entre las etiquetas `<script>` y `</script>`. Dentro de este último bloque podemos definir también varias partes pero nos vamos a centrar en la última ya que establece un mensaje de alerta para los enlaces que se muestran en los datos devueltos indicando que se va a abandonar el dominio en el que se encuentran (y son redireccionados a `datos.gob.es`). Este bloque es:

```
jQuery("#datosgob_widget").delegate("a", "click",  
function(ev){alert("Va a ser redireccionado fuera del dominio  
actual.");});
```

Por lo que si en algún momento no deseamos esta funcionalidad, basta con eliminar este trozo de código y ese mensaje de alerta no se producirá.

3.2.3 Personalización de los datos.

Toda la información que se devuelve por parte del Widget se encuentra encapsulada dentro de diferentes clases CSS lo que permite aplicar estilos a cada una de ellas, las clases definidas para cada bloque de información son las siguientes:

- `.datosgob_titulo`
- `.datosgob_descripcion`

- .datosgob_descripcion
- .datosgob_categorias
- .datosgob_etiquetas
- .datosgob_idiomas
- .datosgob_condreutilizacion
- .datosgob_link
- .datosgob_normativa
- .datosgob_feccreacion
- .datosgob_fecactualizacion
- .datosgob_vigencia
- .datosgob_cobgeografica
- .datosgob_cobtemporal
- .datosgob_frecactualizacion
- .datosgob_fordistribucion

Usando estas clases bien desde un fichero de estilos o en un bloque definido en la propia página en la que situemos el Widget podemos hacer cosas como que el color del título se muestre en verde tanto si ha sido pulsado como si no.

```
.datosgob_titulo a:link, .datosgob_titulo  
a:visited, .datosgob_titulo a:hover{color:green;}
```

O que aunque se devuelvan datos de vigencia, estos no se visualicen.

```
.datosgob_vigencia{display: none;}
```

Este sería el bloque CSS necesario para establecer las propiedades de todas las clases, por su puesto se pueden omitir clases, agrupar, encadenar y realizar cualquier tipo de modificación al contenido que CSS permita.

```
<style type="text/css">  
    .datosgob_titulo{}  
    .datosgob_descripcion{}  
    .datosgob_descripcion{}  
    .datosgob_categorias{}  
    .datosgob_etiquetas{}
```

```
.datosgob_idiomas{}
.datosgob_condreutilizacion{}
.datosgob_link{}
.datosgob_normativa{}
.datosgob_feccreacion{}
.datosgob_fecactualizacion{}
.datosgob_vigencia{}
.datosgob_cobgeografica{}
.datosgob_cobtemporal{}
.datosgob_frecactualizacion{}
.datosgob_fordistribucion {}
</style>
```

Por último mostrar el código que se genera para cada uno de los elementos, de forma que nos podamos hacer una idea de la estructura que se genera para cada elemento a fin de establecer correctamente los valores para los estilos de los campos, en cualquier caso la herramienta de “Inspeccionar elemento” de navegadores como Firefox o Chrome nos pueden servir de ayuda a la hora de ajustar el estilo de los datos devueltos por el Widget. La estructura mostrada es para el campo “*Fecha de creación*”.

```
<div class="datosgob_feccreacion">
  <span>Fecha creación: </span>
  <div>
    <span class="date-display-single" content="2011-10-
24T00:00:00+01:00" datatype="xsd:dateTime" property="dc:issued">
      10/24/2011
    </span>
  </div>
</div>
</div>
```

3.2.4 Ejemplo de personalización

En este apartado se muestra un ejemplo de personalización del widget con el objetivo de demostrar la posibilidades que ofrece.

Se configura el estilo que se quiere dar al widget configurando la CSS de la siguiente manera:

```
<style type="text/css">
    #datosgob_widget {
        font-family: sans-serif;
        padding: 0 10px 0 10px;
    }
    .datosgob_titulo a:link, .datosgob_titulo a:visited,
    .datosgob_titulo a:hover{
        font-size: 1.3em;
        font-family: sans-serif;
    }

    .datosgob_descripcion{
        border-top: 1px solid black;
    }

    .datosgob_descripcion p:empty {
        display: none;
    }

    .datosgob_categorias {
        border-top: 1px solid black;
    }

    .datosgob_etiquetas{
        border-bottom: 1px solid black;
    }

    .datosgob_fordistribucion span{
        font-size: 1.3em;
        font-family: sans-serif;
    }

    .datosgob_categorias span, .datosgob_etiquetas span,
    .datosgob_publicador span, .datosgob_idiomas span,
    .datosgob_condreutilizacion span, .datosgob_link span,
    .datosgob_normativa span, .datosgob_feccreacion span,
    .datosgob_fecactualizacion span, .datosgob_vigencia span,
    .datosgob_cobgeografica span,
    .datosgob_cobtemporal span, .datosgob_frecactualizacion
    span {
        background-image: url('arrow-right-4.png');
        background-repeat: no-repeat;
        padding-left: 20px;
        display: inline-block;
        font-weight: bold;
    }
```

```
}

.datosgob_categorias div, .datosgob_etiquetas div,
.datosgob_publicador div, .datosgob_idiomas div,
.datosgob_condreutilizacion div, .datosgob_link div,
.datosgob_normativa div, .datosgob_feccreacion div,
.datosgob_fecactualizacion div, .datosgob_vigencia div,
.datosgob_cobgeografica div,
.datosgob_cobtemporal div, .datosgob_frecactualizacion div
{
    display: inline-block;
}

.datosgob_categorias div a, .datosgob_etiquetas div a {
    color: white;
    background-color: blueviolet;
}

.date-display-single {
    font-weight: normal !important;
    background-image: none !important;
    padding-left: 0 !important;
}

.field-label {
    font-weight: bold;
}

.field{
    display: table;
    width:auto;
}

.field-label{
    display: table-column;
    float:left;
}

.field-items{
    display: table-column;
    width: auto;
    float: left;
}

ul {
    list-style-type: none;
}

li {
    margin-bottom: 10px;
}
</style>
```

En la página donde se inserta el widget, cada conjunto de datos queda maquetado ahora de la siguiente manera:

Base de datos de CESyA V4.0 (SÁBADO)

Base de datos que permite la búsqueda de fondos subtitulados y/o audiodescritos en el catálogo. Se puede buscar por palabras clave y por género.

→ **Categorías:** [Salud](#)

→ **Etiquetas:** [Invalidez](#), [Imágenes](#)

→ **Publicador:** Real Patronato sobre Discapacidad

→ **Fecha creación:** 10/24/2011

→ **Fecha actualización:** 10/24/2011

→ **Cobertura Temporal:** 10/24/2011 - 15:16

→ **Idiomas:** Español

Distribuciones:

URL: https://cesya.uc3m.es/sabado/buscar_fondo.php

Tipo de acceso: Indirecto

Formato: XHTML

El código html completo de la página generada a partir del widget es la siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-
8">
    <style type="text/css">
      #datosgob_widget {
        font-family: sans-serif;
        padding: 0 10px 0 10px;
      }
      .datosgob_titulo a:link, .datosgob_titulo a:visited,
.datosgob_titulo a:hover{
        font-size: 1.3em;
        font-family: sans-serif;
      }
      .datosgob_descripcion{
        border-top: 1px solid black;
      }
      .datosgob_descripcion p:empty {
        display: none;
      }
      .datosgob_categorias {
        border-top: 1px solid black;
      }
      .datosgob_etiquetas{
        border-bottom: 1px solid black;
      }
      .datosgob_fordistribucion span{
        font-size: 1.3em;
        font-family: sans-serif;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="datosgob_widget">
      <div id="datosgob_titulo">
        <h2></h2>
      </div>
      <div id="datosgob_descripcion">
        <p></p>
      </div>
      <div id="datosgob_categorias">
        <ul></ul>
      </div>
      <div id="datosgob_etiquetas">
        <ul></ul>
      </div>
      <div id="datosgob_fordistribucion">
        <div></div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
.datosgob_categorias span, .datosgob_etiquetas span,  
.datosgob_publicador span, .datosgob_idiomas span,  
    .datosgob_condreutilizacion span, .datosgob_link span,  
.datosgob_normativa span, .datosgob_feccreacion span,  
    .datosgob_fecactualizacion span, .datosgob_vigencia span,  
.datosgob_cobgeografica span,  
    .datosgob_cobtemporal span, .datosgob_frecactualizacion  
span {  
    background-image: url('arrow-right-4.png');  
    background-repeat: no-repeat;  
    padding-left: 20px;  
    display: inline-block;  
    font-weight: bold;  
}  
  
.datosgob_categorias div, .datosgob_etiquetas div,  
.datosgob_publicador div, .datosgob_idiomas div,  
    .datosgob_condreutilizacion div, .datosgob_link div,  
.datosgob_normativa div, .datosgob_feccreacion div,  
    .datosgob_fecactualizacion div, .datosgob_vigencia div,  
.datosgob_cobgeografica div,  
    .datosgob_cobtemporal div, .datosgob_frecactualizacion div  
{  
    display: inline-block;  
}  
  
.datosgob_categorias div a, .datosgob_etiquetas div a {  
    color: white;  
    background-color: blueviolet;  
}  
  
.date-display-single {  
    font-weight: normal !important;  
    background-image: none !important;  
    padding-left: 0 !important;  
}  
.field-label {  
    font-weight: bold;  
}  
.field{  
    display: table;  
    width:auto;  
}  
.field-label{  
    display: table-column;  
    float:left;  
}  
.field-items{  
    display: table-column;  
    width: auto;  
    float: left;  
}  
  
ul {  
    list-style-type: none;
```

```
    }  
    li {  
        margin-bottom: 10px;  
    }  
    </style>  
</head>  
<body>  
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>  
<div id="datosgob_widget" style="width: 1200px; height: 800px;  
overflow-y:scroll;"></div>  
<script>jQuery("#datosgob_widget")  
    .load("http://s484195306.mialojamiento.es/datos/widget-rss-alpha/718",  
        function(responseTxt,statusTxt,xhr){jQuery("#datosgob_widget p")  
            .filter(function() {  
                return (jQuery.trim(jQuery(this).text()) === "&nbsp;" ||  
jQuery.trim(jQuery(this).text()) === "");}).remove();  
            });  
        jQuery("#datosgob_widget").delegate("a", "click",  
function(ev){alert("Va a ser redireccionado fuera del dominio actual.");});  
    </script>  
</body>  
</html>
```